delle immagini non viene interrotta e ricompare a video il menù precedente (fig. 2).

fig. 4

A partire da questa visualizzazione (fig. 4) potete utilizzare il sistema come un videoregistratore, utilizzando i tasti del Telecomando o della Tastiera filare ad ognuno dei quali è associata una funzione.

Premete il tasto **5** per vedere fino a 4 immagini contemporaneamente sullo schermo (nella figura 5 di esempio il sistema è composto da 3 Telecamere). Se al sistema sono collegate più di 4 Telecamere, dovete premere di nuovo il tasto **5** per visualizzare le rimanenti.

fig. 5

Premete il tasto **2** per vedere le immagini registrate da una Telecamera alla volta (una sola immagine sullo schermo). Ad ogni pressione del tasto **2** sarà visualizzata l'immagine della Telecamera successiva.

fig. 6

Premete il tasto **8** per portarvi a fine registrazione, ripremetelo per portarvi ad inizio registrazione.

fig. 7

◀◀ ◀ ◀II ■ II▶ ▶ ▶▶ I/F ☐ ⊞

7 4 1 0 3 6 9 8 2 5

I restanti comandi ricalcano quelli più comuni dei videoregistratori:

tasto **6**- per attivare la riproduzione delle immagini in AVANTI.

tasto **4**- per attivare la riproduzione delle immagini all'INDIETRO

tasto **0**- per fermare la riproduzione delle immagini

tasto **1**- per portarsi sull'immagine precedente

tasto **3**- per portarsi sull'immagine successiva

tasto **9**- per attivare la riproduzione VELOCE delle immagini in AVANTI

tasto **7**- per attivare la riproduzione VELOCE delle immagini all'INDIETRO

Premendo **due volte** il tasto **9** o il tasto **7**, scompaiono le immagini da video e viene visualizzato un indicatore di riavvolgimento con data e ora, utile a una ricerca facilitata, che scorre la registrazione alla massima velocità (riavvolgimento completo in 3 minuti circa). Il lampeggio del simbolo sul display indica la funzione attiva.

AVVERTENZE

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone animali o cose derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.

La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate. Gli apparecchi difettosi devono essere resi in porto franco ai Centri di Assistenza Autorizzati BEGHELLI.

La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.

334.900.183

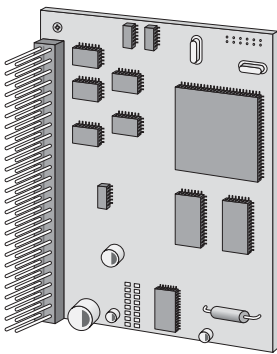
Beghelli

w w w . b e g h e l l i . c o m
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

INTELLIGENT® BEGHELLI

IL SISTEMA INTEGRATO PER LA CASA INTELLIGENTE E SICURA

Scheda visione immagini registrate

CE

ISTRUZIONI PER L'USO E L'INSTALLAZIONE

INTELLIGENT® BEGHELLI

Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Scheda visione immagini cod. Ordine 8692

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO

Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP Prov.

Timbro dell'Installatore dell'impianto
(obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

Intelligent acquistato il: . .../........./.......

In mancanza del timbro dell'Installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

La Scheda visione immagini INTELLIGENT BEGHELLI, è un dispositivo che consente la visualizzazione delle immagini registrate sulla Centrale Intelligent Video attraverso il Monitor accessorio cod. 8341.

INSTALLAZIONE

Per il corretto funzionamento della Scheda visione immagini sarà necessario:

- Eseguire la sostituzione della Eprom.
- Montare la Scheda visione immagini.
- Prendere appuntamento con il SERVIZIO TECNICO INTELLIGENT per l'aggiornamento telefonico del programma di gestione della Centrale.

Procedete come segue:

1- Scollegate l'alimentazione a 220V dell'impianto.

2- Aprite il coperchio della Centrale e disattivate l'impianto (tramite il tasto VERDE del Telecomando). La disattivazione dell'impianto è necessaria per interrompere un eventuale allarme che potrebbe automaticamente attivarsi all'apertura del coperchio della Centrale, in quanto questa operazione viene interpretata come un tentativo di manomissione.

3- Scollegate la batteria dalla scheda alimentatore: ora la Centrale è completamente disalimentata e tutte le segnalazioni luminose devono risultare spente.

4- Seguite le illustrazioni del disegno sottostante **maneggiando con cura i dispositivi poiché sono sensibili alle scariche elettrostatiche***:

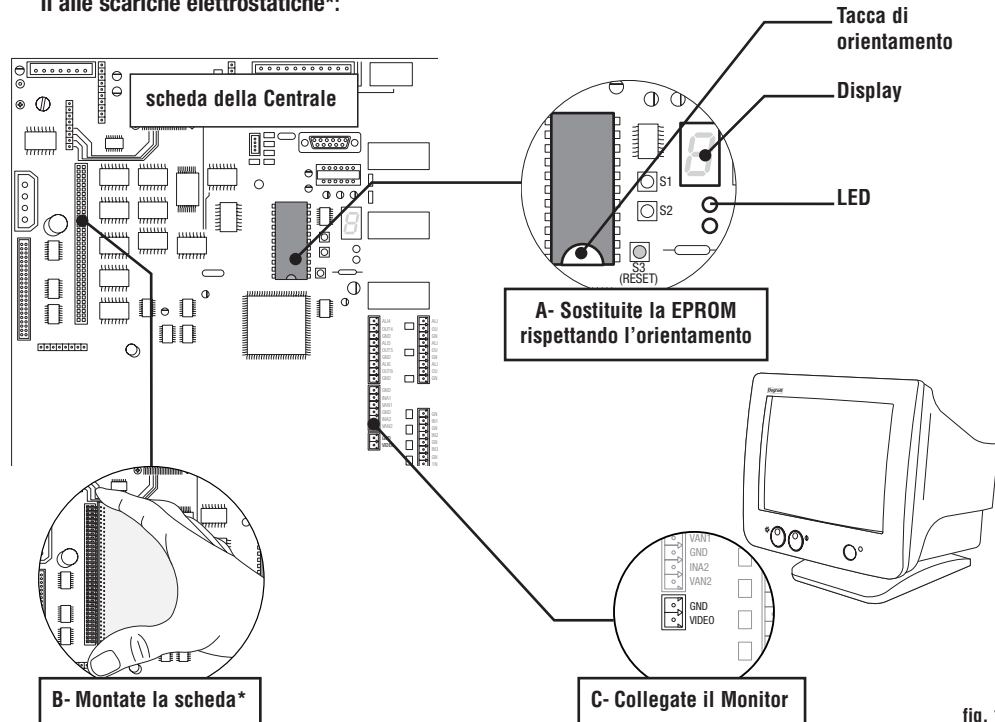



fig. 1

5- Collegate la batteria alla scheda alimentatore: sul DISPLAY comparirà la lettera **A**.
Dopo alcuni secondi si accenderà il led VERDE lampeggiante posto sotto il display (fig. 1).

6- Ricollegate l'alimentazione a 220V.

7- Attendete che il LED VERDE smetta di lampeggiare e verificate che sul Monitor compaiano le immagini riprese dalle Telecamere installate.

8- Contattate al Numero Verde 800-574320 il SERVIZIO TECNICO INTELLIGENT per l'aggiornamento del programma della Centrale.

9- Chiudete il coperchio della Centrale.

COME RIPRODURRE LE IMMAGINI REGISTRATE

La riproduzione delle immagini registrate può essere comandata tramite il Telecomando oppure tramite la Tastiera filare (opzionale, cod. 8700).

Premendo il tasto **9** del Telecomando, sul Monitor verrà visualizzato un menù interattivo che renderà disponibile all'utente ulteriori informazioni, tutte fruibili tramite la pressione dei tasti del Telecomando seguendo le istruzioni riportate a video.

Nota: utilizzando la Tastiera filare, per entrare nel menù interattivo, è necessario digitare il codice del Telecomando seguito dal tasto **9**.

MENU'

1 - Riproduzione immagini registrate
2 - Stato del sistema e Visione eventi
3 - Programmazione (solo da tastiera)
4 - Avvio/Arresto registrazione
Verde - TVCC
Rosso - TVCC

Registrazione delle immagini: Attiva
Inizio registrazione: 06/02/2003 - 15:08:33
Fine registrazione: 10/02/2003 - 11:17:54
Sistema: Disinserito

UTILIZZARE IL TELECOMANDO O LA TASTIERA
PER SELEZIONARE LA FUNZIONE PRESCELTA

fig. 2

Premendo il tasto **1**, sul Monitor sarà visualizzata la seguente schermata:

Per poter visualizzare le
Immagini registrate
la registrazione sarà bloccata

Premere 1 per arrestare la registrazione
2 per continuare la registrazione

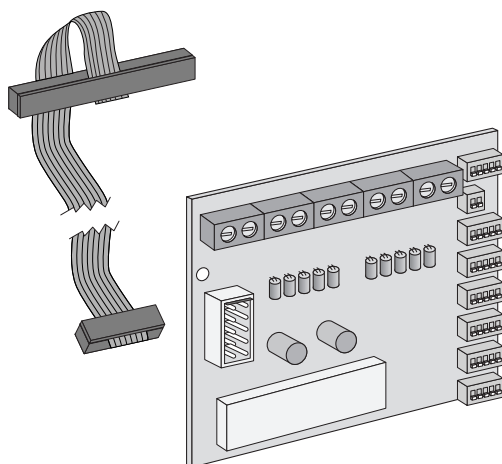
UTILIZZARE IL TELECOMANDO O LA TASTIERA
PER SELEZIONARE LA FUNZIONE PRESCELTA

fig. 3

La visione delle immagini registrate è possibile solo interrompendo la registrazione. Se desiderate procedere alla visualizzazione premete il tasto **1** (fig. 4). Premendo il tasto **2** la registrazione

INTELLIGENT® BEGHELLI

SICUREZZA E TECNOLOGIA PER IL BENESSERE

Scheda di espansione a 5 zone con cicuito contaimpulsi integrato

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

COS'È LA SCHEDA DI ESPANSIONE A 5 ZONE

La scheda 5 zone con contaimpulsi è un circuito che, integrato nella **Centrale Intelligent Dual System Beghelli** versione base, consente di espandere le zone da **5** a **10**.

Le 5 zone (zona 6, 7,…,10) sono configurabili come **impulsive o N.C.** e pertanto collegabili a:

- **Contatti elettromeccanici a filo per tapparella** (cod. ord.11693)
- **Contatto vibrazioni** (cod. ord. 11702)
- **Tutti i tipi di rivelatori N.C.**: infrarossi, contatti perimetrali, barriere perimetrali,…

INSTALLAZIONE

La scheda di espansione 5 zone deve essere installata all'interno della Centrale Intelligent Dual System.

RIMOZIONE DELLE ALIMENTAZIONI

Se state installando la Centrale e questa non è ancora stata alimentata passate al paragrafo successivo. Se invece la Centrale è già alimentata è necessario togliere l'alimentazione (rete 230V e batteria, fig. 1-2) poi procedere al montaggio della scheda.

Questa operazione provocherà l'attivazione delle eventuali sirene autoalimentate, già collegate alla centrale, per il tempo impostato (di fabbrica 1 min. per le sirene da esterno Beghelli). Per evitare ciò potete disconnettere preventivamente le batterie delle sirene autoalimentate.

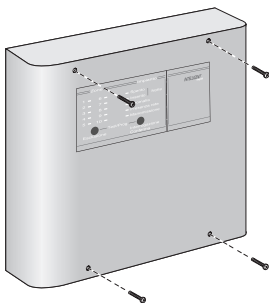



fig. 1

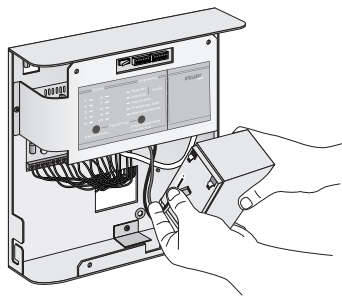



fig. 2

MONTAGGIO SCHEDA

1 Rimuovete il frontale (fig. 3).

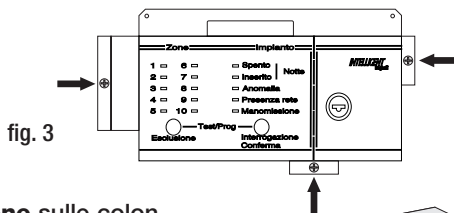



fig. 3

2 Fissate la **scheda di espansione** sulle colonnine predisposte.

3 Eseguite il collegamento utilizzando il cavo flat in dotazione avendo cura di farlo passare nella ferrite in dotazione (fig. 4).

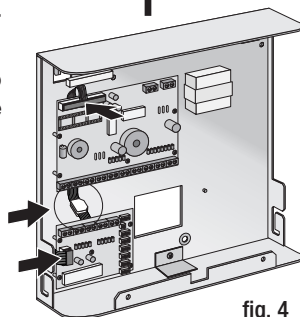
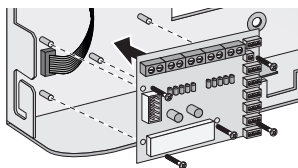



fig. 4

COLLEGAMENTO RIVELATORI

Descrizione della morsettiera

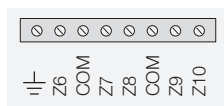



fig. 5

Morsetto	Descrizione
⏚	Morsetto per l'eventuale collegamento a terra dei sensori collegati alle zone 6…10 (calza cavi schermati)
Z6	Ingresso zona rilevatori 6 (ritardabile/ attivabile in notte/ attivabile contaimpulsi)
COM	Comune Z6 e Z7. Da NON utilizzare come negativo di alimentazione dei sensori
Z7	Ingresso zona rilevatori 7 (ritardabile/ attivabile in notte/ attivabile contaimpulsi)
Z8	Ingresso zona rilevatori 8 (attivabile in notte/ attivabile contaimpulsi)
COM	Comune Z8, Z9 e Z10. Da NON utilizzare come negativo di alimentazione dei sensori
Z9	Ingresso zona rilevatori 9 (attivabile in notte/ attivabile contaimpulsi)
Z10	Ingresso zona rilevatori 10 (attivabile in notte/ attivabile contaimpulsi)

Esempio di schema di collegamento

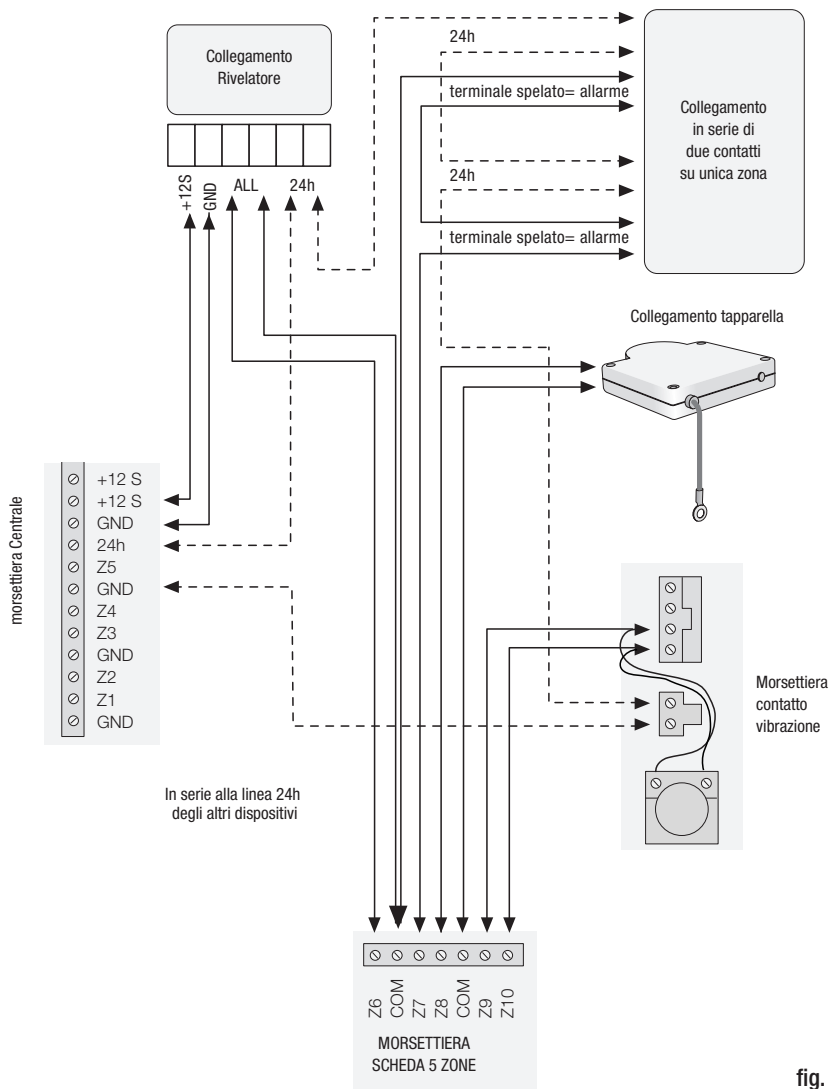



fig. 6

Configurazione zone

Per ciascuna Zona c'è una colonna di microinterruttori per configurare il funzionamento dei rivelatori collegati ad essa:

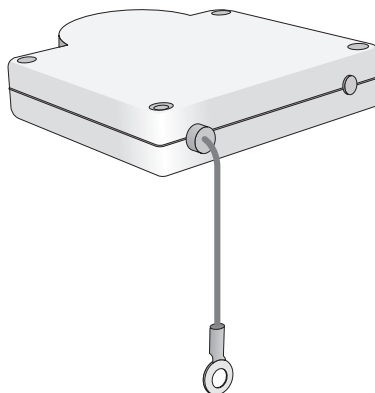
fig. 7

ZONA 6 7 8 9 10		
NOTTE ⇨		Zona abilitata per Totale e parziale Notte
TOTALE ⇨		Zona abilitata per Totale
RITARDATA ⇨		Zona ritardata in ingresso (solo per zone 6, 7)
ISTANTANEA ⇨		Zona istantanea
IMPULSIVA ⇨		Zona collegata a rivelatori impulsivi: contatto tapparella o contatto vibrazione. Il tipo di contatto (vibrazione o tapparella) si configura con i microinterruttori sottostanti
N.C. ⇨		Zona collegata a rivelatori Normalmente Chiusi: infrarossi, contatti perimetrali, ...
VIBRAZIONE ⇨		Contatto vibrazioni (cod. ord. 11702)
TAPPARELLA ⇨		Contatto tapparella (cod. ord. 11693)
D		
E		Configurazione conta impulsi TAPPARELLA e VIBRAZIONE (vedi capitoli successivi "installazione contatto tapparella" e "installazione contatto vibrazioni")
F		
G		

INSTALLAZIONE CONTATTO TAPPARELLA (cod. ord. 11693)

Dove installare il Contatto

Installate il Contatto all'interno dei cassonetti delle tapparelle, nelle nicchie di contenimento delle serrande sempre internamente all'edificio da sorvegliare.

fig. 8

Dove non installare il Contatto

- non installatelo all'esterno o in luoghi dove la temperatura raggiunge valori estremi (temperatura di funzionamento: da 0°C a + 55°C).
- non rendete accessibile la fune di controllo dall'esterno della zona sorvegliata.

Montaggio

1- Montate il Contatto per tapparelle all'interno del cassonetto o comunque nella nicchia di avvolgimento della tapparella (fig. 9).

   La zona di scorrimento della fune deve essere esente da asperità per non deteriorare la fune stessa; fissate con biadesivo o collante l'angolare metallico nel punto di sfregamento della fune sul cassonetto.

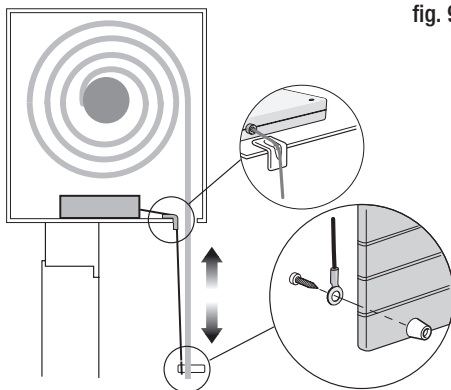
   Il fissaggio della fune di controllo si opera l'apposito capocorda ad occhiello (lunghezza fune 3,3m.

2- Eseguite i collegamenti con la centrale.

fig. 9

3- Accertatevi che sulla **scheda di espansione** i **microinterruttori** relativi alla zona collegata al contatto tapparella siano posizionati correttamente come in fig. 11.

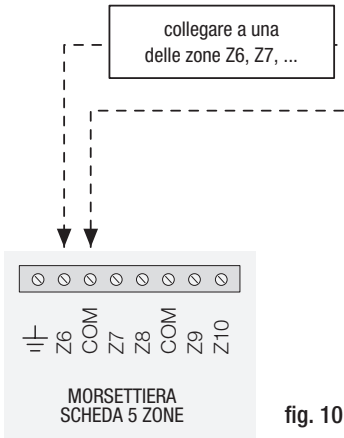



fig. 10

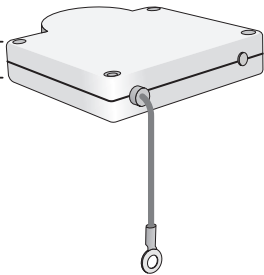



fig. 11

Regolazione contaimpulsi

Tramite i microinterruttori D, E, F, G è possibile stabilire:

- quanti impulsi del contatto sono necessari per dare allarme (di fabbrica 8)
- in quanto tempo devono verificarsi gli impulsi (di fabbrica 120 sec.)

Nota: ogni impulso corrisponde ad un accorciamento/allungamento della fune di circa 2 cm.

Numero di impulsi per dare allarme:								
	1	2	4	6	8	10	12	16
D	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↑
E	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↓	↑
F	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓

fig. 12

Tempo di attesa impulsi:		
G	↓	120 secondi
	↑	60 secondi

fig. 13

INSTALLAZIONE CONTATTO VIBRAZIONI (cod. ord. 11702)

Dove installare il rivelatore

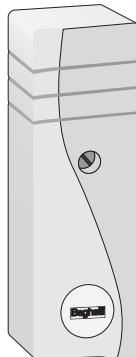
fig. 14

Installate il rivelatore sulla struttura da proteggere tenendo conto, nel posizionamento, della capacità di propagazione degli urti nella struttura stessa.

Può essere installato sia su superfici verticali che orizzontali.

Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C.

Dove non installare il rivelatore

Evitate l'installazione su strutture che possono vibrare sotto l'azione di macchinari, vicino a motori, traffico, ecc.

Montaggio

1- Rimuovete il coperchio del rivelatore e fissate la base sulla superficie desiderata (fig. 15).

2- eseguite i collegamenti con la Centrale (fig. 16).

fig. 15

MORSETTIERA CENTRALE

Z3 Z4 GND Z5 24h +12 S +12 S

Morsettiera contatto vibrazione

Collegare in serie co la linea 24h comune agli altri dispositivi

Z6 COM Z7 Z8 COM Z9 Z10

MORSETTIERA SCHEDA 5 ZONE

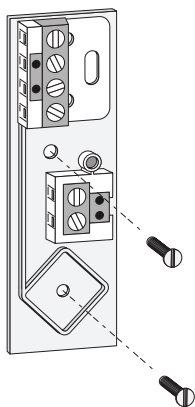
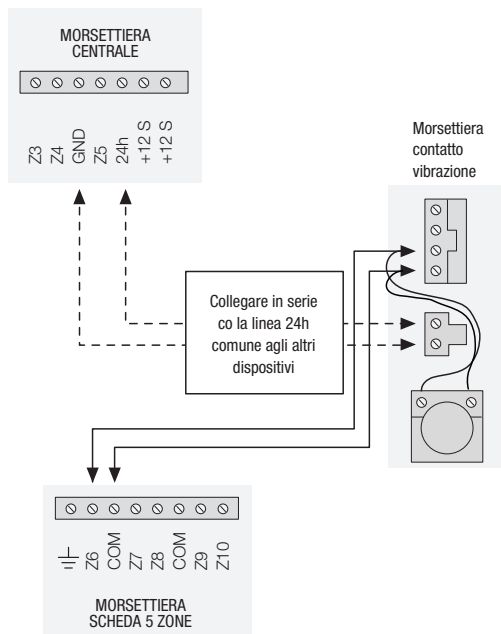



fig. 16

fig. 17

3- Accertatevi che sulla scheda di espansione i microinterruttori relativi alla zona collegata al contatto vibrazione siano posizionati correttamente come in fig. 17.

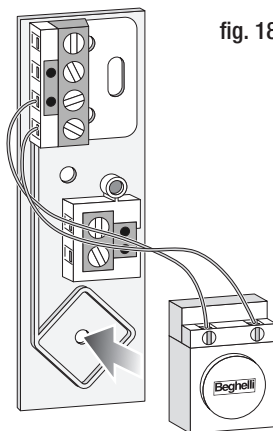
4- Installate il modulo sensore in modo che la scritta Beghelli risulti sempre diritta e leggibile poi chiudete il rivelatore con il coperchio.

fig. 18

Regolazione contaimpulsi e sensibilità

Il **sensore sismico** ha due soglie di allarme che possono essere regolate in maniera indipendente:

Attacco forte: sollecitazione di elevata entità generata dal tentativo di sfondamento;

Contaimpulsi: sollecitazioni di media entità generate da forzature, tagli, martellamenti.

La regolazione delle soglie è un'operazione indispensabile per adattare il funzionamento del dispositivo alle condizioni di impiego: la si effettua sfruttando la **fase di Test Impianto** della Centrale.

1- Mettete la Centrale in **Test** seguendo le indicazioni del manuale della Centrale capitolo **Test Impianto**.
   A questo punto la Centrale segnala con un BEEP ogni allarme da sensore collegato.

2- Mettete i **microinterruttori D, E** relativi alla zona collegata al rivelatore da testare entrambi in posizione **OFF** (fig. 19): in questo modo si disabilita il contaimpulsi consentendovi di regolare per prima la sensibilità all'**Attacco Forte**.

D
E

fig. 19

3- Sollecitate con urti energici la superficie protetta e verificate la sensibilità del rivelatore all'**attacco forte**: il beep della Centrale corrisponde alla rilevazione di allarme.

Per modificare la sensibilità utilizzate i **microinterruttori F**, **G** (fig. 20).

Regolazione Attacco Forte (sensibilità agli urti):				
	Bassa	Medio bassa	Medio alta	Alta
F	↓	↑	↓	↑
G	↓	↓	↑	↑

fig. 20

Attenzione: per evitare falsi allarmi la sensibilità deve essere regolata secondo le caratteristiche di solidità della superficie protetta.

- Di solito per applicazioni su serramenti in legno (scuri, telai finestra, ecc.) può bastare il livello basso.
- In caso si voglia proteggere una parete in muratura si può impostare una sensibilità alta o medio-alta.

4- Una volta regolata la soglia per **l'attacco forte** potete regolare il contaimpulsi con i **microinterruttori D**, **E** (fig. 21).

Regolazione Contaimpulsi (numero impulsi per dare allarme)				
	Disabilitato	4	6	8
D	↓	↑	↓	↑
E	↓	↑	↑	↓

fig. 21

Applicate dei piccoli urti alla struttura, distanziati di almeno 1 secondo uno dall'altro: quando viene raggiunto il numero di impulsi impostato con i **microinterruttori D**, **E** la Centrale emette un BEEP di simulazione allarme.

Nota: il contaimpulsi rileva ad esempio se un intruso tenta di aprire una finestra o una porta senza generare grosse sollecitazioni. Gli impulsi rilevati vengono conteggiati solo se distano almeno un secondo l'uno dall'altro inoltre, per dare allarme, il numero di impulsi impostati devono verificarsi entro un periodo di 30 secondi (tempo trascorso tra il primo impulso e l'ultimo).

5- Riposizionate su **OFF** il **microinterruttore A1** della Centrale se lo avevate spostato su **ON** per mettere la Centrale in "**Test Impianto**".

INTELLIGENT® BEGHELLI

Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Scheda di espansione a 5 zone con circuito contaimpulsi integrato Cod. Ordine 11680

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO

Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP Prov.

Telefono

In mancanza del timbro dell'Installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

Timbro dell'Installatore dell'impianto
(obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

INTELLIGENT acquistato il: ..../........./.......

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 13V ⎓ ± 0,5V ⎓
Corrente assorbita: 50mA max
Temperatura di funzionamento: 0÷40°C

AVVERTENZE

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone animali o cose derivati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.
La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.
Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il **Numero Verde Beghelli 800 626626.**
La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.
È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.

334.900.262

w w w . b e g h e l l i . c o m
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO)
Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444